5. У животных со сходным строением периферических отделов слуховой системы, наблюдаются и сходные спектральные характеристики излучаемых сигналов.

SUMMARY

Spectral characteristics of sound signals in representatives of three Pinniped families (Phocidae: *Phoca vitulina, Erignathus barbatus*; Otariidae: *Eumetopias jubatus*; Odobenidae: *Odobenus rosmarus*) are analyzed to show their differences. Random time samples of the signals were used as initial material for the analysis. Sound frequency ranges and values of their detection probability are given.

Богословская Л. С., Солнцева Г. Н. Слуховая система млекопитающих: сравнительно-морфологический очерк.— М. : Наука, 1979.— 36 с.
Плохинский Н. А. Биометрия.— М. : Изд-во МГУ, 1970.— 368 с.
Романенко Е. В. Физические основы биоакустики.— М. : Наука, 1974.— 101 с.
Солуха Б. В. Применение теории обнаружения для измерения поведенческих реакций животных.— Вестн. зоологии, 1978, № 4, с. 3—8.
Poulter T. C. The Soner signals of the Sea Sion.— Trans Ultrasonic Eng., 1963, **10**, p. 109—111.
Schewill W. E., Watkins S. A., Ray C. Underwater sounds of Pinnipeds.— Science, 1963, **141**, p. 50—53.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
17.VII 1981 г.

ЗАМЕТКИ

УДК 595.422:591.53.2

Питание гамазовых клещей рода Holoparasitus (Parasitiformes, Parasitidae) паутинными клещами наблюдалось в ходе изучения экологии акарифагов, обитающих на растениях в Закарпатской обл. УССР. Клещи *H. pseudoperforatus* (Berlese, 1905) были найдены в очень влажных биотопах на репейничке (*Agrimonia* sp.) и бодяке (*Cirsium* sp.) в окр. с. Мокрое Перечинского р-на, *H. caesius* Micherdzinski, 1969 — на ежевике (*Rubus* sp.) в окр. с. Гуклывый Воловецкого р-на (за определение клещей приносим свои благодарности доктору биол. наук Г. И. Щербак). В лабораторных условиях клещи обоих видов охотно поедали все фазы развития паутинного клеща *Tetranychus urticae* Koch и взрослых жертв. Самки откладывали яйца, из которых выходили непитающиеся личинки. Через 12—13 суток при 20—22° С были получены молодые особи, которые спаривались но яиц не откладывали.

Таким образом, оба вида голопаразитусов могут играть известную роль в регулировании численности паутинных клещей на растениях. Установленный факт питания этих гамазид тетраниховыми клещами интересен и тем, что круг их жертв известен далеко не полно.— **Л. А. Колодочка** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, Киев).